



## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 13/12/20

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Wyroby wchodzące w skład zestawu BARIL 13	
Farby do wykonywania powłoki podkładowej <sup>*)</sup>	Farby do wykonywania powłoki nawierzchniowej <sup>*)</sup>
604 Dualcure ISO Primer 622 Unibar Zinc Rich Primer 805 Steelkote EP ZN HS 814 Steelkote IM TR 815 Steelkote IM Mastic AL 816 Steelkote IM Mastic Miox 16746 Unibar Solvent Free	814 Steelkote IM TR 815 Steelkote IM Mastic AL 816 Steelkote IM Mastic Miox 16746 Unibar Solvent Free
*) stosowane zamiennie	

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego : Baril13.

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: do wykonywania zabezpieczeń antykorozyjnych konstrukcji stalowych zanurzonych w wodzie lub zakopanych w gruncie. Z uwagi na wymagania ochrony przed korozją, konstrukcje stalowe zabezpieczone powłokami wykonanymi z farb zestawu BARIL 13, o grubościach według tablicy 4 lub o grubościach według normy PN-EN ISO 12944-5:2020, mogą być stosowane w środowiskach o kategorii korozyjności i okresie trwałości do Im1 VH, Im2 VH, Im3 VH według norm PN-EN ISO 12944-2:2018 i PN-EN ISO 12944-1:2018. Zestaw wyrobów malarskich BARIL 13 jest przeznaczony do wykonywania powłok antykorozyjnych na powierzchniach stalowych, oczyszczonych do stopnia Sa 2 ½ według normy PN-EN ISO 8501-1:2008.

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: BARIL COATINGS BV, Zilverenberg 9 , 5234 GL 's-Hertogenbosch.

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: BARIL COATINGS POLSKA TTK Sp. z o.o. Sp.K, ul. Towarowa 11, 44-100 Gliwice.

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 3 (trzeci).

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu: nie dotyczy.

7b. Krajowa ocena techniczna: ITB-KOT/2020-1596.

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: Instytut Techniki Budowlanej, 00-611 Warszawa, ul. Filtrowa 1.

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: nie dotyczy.

## 8. Deklarowane własności użytkowe:

Poz.		Właściwości użytkowe		Metody oceny
		Zestaw BARIL 13		
		Kategoria korozyjności środowiska Im1, Im2, Im3 - VH		
1	2	3	4	
1	Grubość nominalna, $\mu\text{m}$	wg tablicy 4		PN-EN ISO 2808:2020
2	Twardość wg Buchholza	$\geq 90$		PN-EN ISO 2815:2004
3	Przyczepność do podłoża, MPa	$\geq 5,0$ i oderwanie od podłoża lub $\geq 2,5$ i zerwanie w powłoce		PN-EN ISO 4624:2016
4 <sup>1)</sup>	Odporność na działanie wilgoci (kondensacja ciągła), określona:	brak uszkodzeń powłoki		PN-EN ISO 6270-1:2018 ocena wizualna PN-EN ISO 4628-2:2016 PN-EN ISO 4628-3:2016 PN-EN ISO 4628-4:2016 PN-EN ISO 4628-5:2016 PN-EN ISO 4624:2016
	– wyglądem powłoki			
	– stopniem spęcherzenia	0(S0)		
	– stopniem zarzewienia	Ri0		
	– stopniem spękania	0(S0)		
	– stopniem złuszczenia	0(S0)		
– przyczepnością do podłoża, MPa	$\geq 5,0$ i oderwanie od podłoża lub $\geq 2,5$ i zerwanie w powłoce			
5 <sup>2)</sup>	Odporność na działanie obojętnej mgły solnej, określona:	brak uszkodzeń powłoki		PN-EN ISO 9227:2017 ocena wizualna PN-EN ISO 4628-2:2016 PN-EN ISO 4628-3:2016 PN-EN ISO 4628-4:2016 PN-EN ISO 4628-5:2016 PN-EN ISO 4628-8:2013 PN-EN ISO 4624:2016
	– wyglądem powłoki			
	– stopniem spęcherzenia	0(S0)		
	– stopniem zarzewienia	Ri0		
	– stopniem spękania	0(S0)		
	– stopniem złuszczenia	0(S0)		
	– stopniem skorodowania określonym maksymalną odległością wystąpienia skorodowania, mierzona od nacięcia rysy, mm	$\leq 3$		
– przyczepnością do podłoża, MPa	$\geq 5,0$ i oderwanie od podłoża lub $\geq 2,5$ i zerwanie w powłoce			
6 <sup>3)</sup>	Odporność na działanie wody:	brak uszkodzeń powłoki		PN-EN ISO 2812-2:2019 ocena wizualna PN-EN ISO 4628-2:2016 PN-EN ISO 4628-3:2016 PN-EN ISO 4628-4:2016 PN-EN ISO 4624:2016 PN-EN ISO 2815:2004
	– wyglądem powłoki			
	– stopniem spęcherzenia	0(S0)		
	– stopniem zarzewienia	Ri0		
	– stopniem spękania	0(S0)		
	– stopniem złuszczenia	0(S0)		
	– przyczepnością do podłoża, MPa	$\geq 5,0$ i oderwanie od podłoża lub $\geq 2,5$ i zerwanie w powłoce		
– zmianą twardości	$\leq 50\%$			

<sup>1)</sup> czas trwania badania 2160 godz.

<sup>2)</sup> czas trwania badania: 2160 godz.

<sup>3)</sup> czas trwania badania: 4000 godz.



9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta:

**Maciej Konieczny**  
*Maciej Konieczny*  
**Dyrektor Techniczny**  
Inspektor FROSIO Level III nr 10191  
Inspektor IBDIM nr 615

**Baril Coatings Polska TTK**  
**Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.K.**  
44-100 Gliwice, ul. Towarowa 11  
NIP 648-255-71-92, Regon 240165933  
NR KRS 0000535583

Maciej Konieczny,  
Gliwice, 29.12.20 r.

